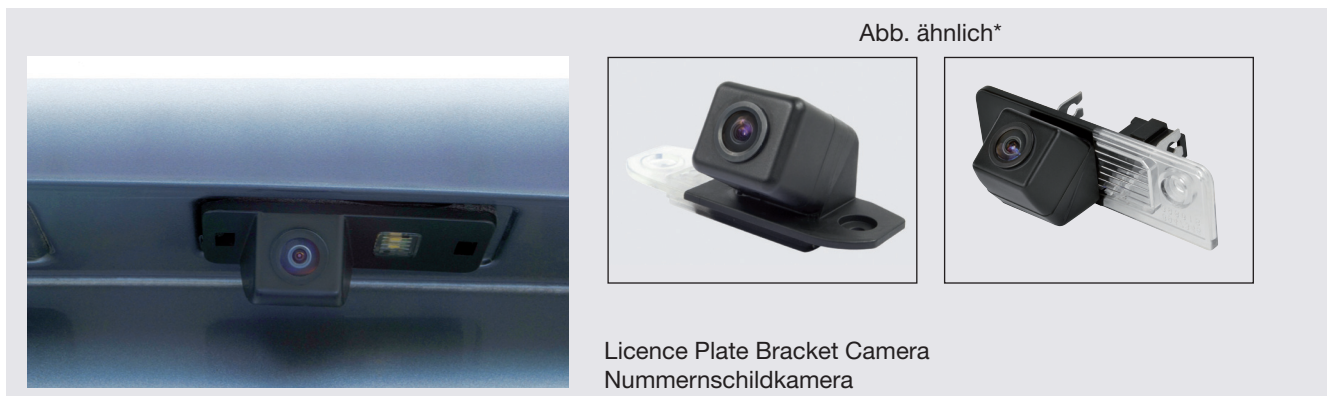


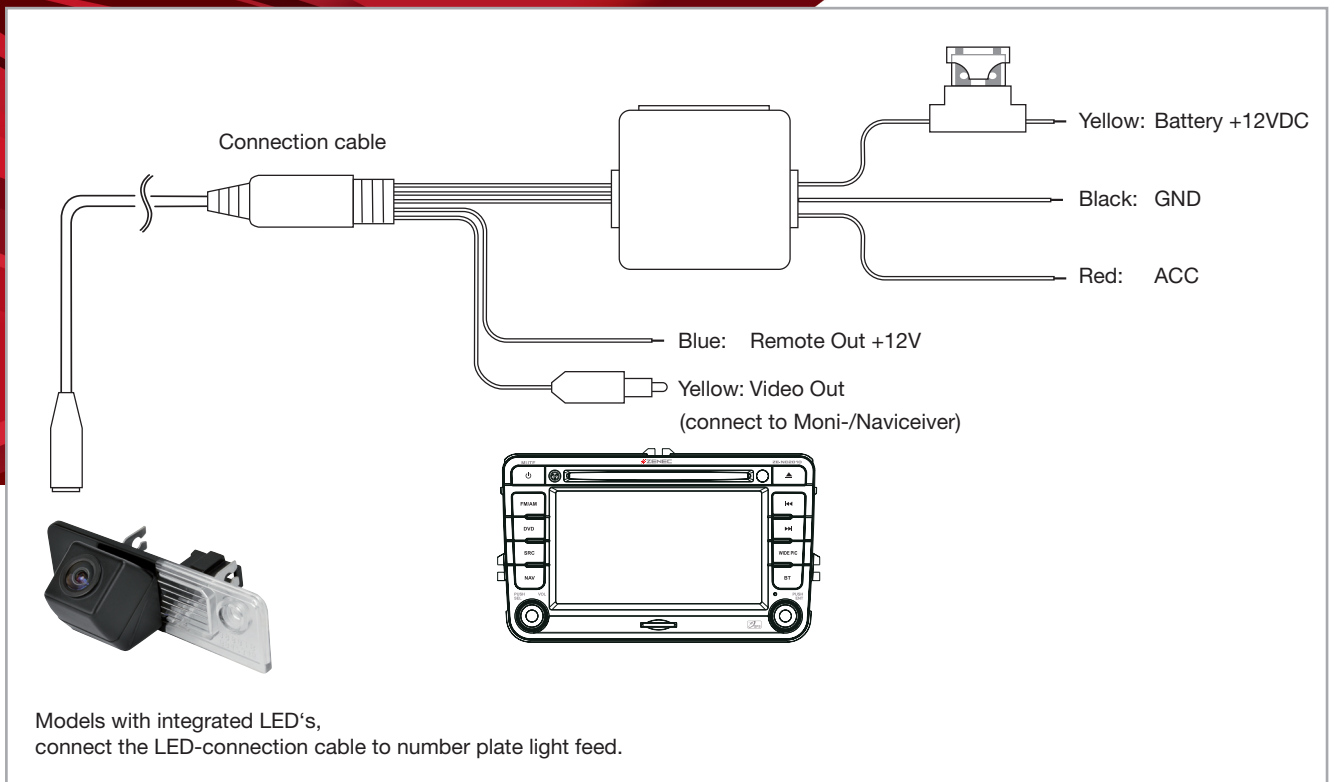
Die fahrzeugspezifische, optimierte Auslegung der ZENEC „Weitwinkel-“ Rückfahrkamera erlaubt Ihnen einen direkten Austausch der Kamera gegen das werkseitig eingebaute Modul zur Nummernschildbeleuchtung. Durch die spezifische Auslegung auf eine Vielzahl von europäischen und asiatischen Fahrzeugtypen (aktuelle Liste s. Zenec.com) wird eine leichte und passgenaue Installation gewährleistet. Sie müssen, an Ihrem Fahrzeug, weder bohren noch schneiden. Der qualitativ hochwertige CMOS-Sensor bietet hier, selbst gegenüber CCD-Sensoren, klare Vorteile:

- erweiterter Temperatur- Einsatzbereich -10 °C bis +50 °C • Weitwinkeloptik für ein breites Blickfeld von 170 Grad
- Wassergeschützt nach IP 66 • hochauflösender Sensor für ein gestochen scharfes Bild.

### **⚠ BITTE BEACHTEN:**

- Fahrzeuge neueren Datums verwenden zur Stromversorgung der Fahrzeugaussenbeleuchtung eine über PWM Taktung generierte (pulsierende) Spannung, welche für Bildsensor/Videoelektronik ungeeignet ist, bzw. Funktions- oder Bildstörungen zur Folge hat, d. h. Anschlusskabel nicht an das Rückfahrlicht anschliessen.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Anschlusskabel. Bei Nichtbeachtung erlischt Ihr Garantieanspruch. Wegen der Vielzahl an fahrzeugspezifischen Bauformen sind die abgebildeten Kameras nur als Beispiele zu betrachten.





ZENEC's car specific wide rear view camera is a well thought out design, that does directly replace the license plate illumination insert, adding the desired camera function. Car specific fit means perfect integration with any european or asian vehicle that is listed to be compatible (see Zenec.com for an up-to-date list) with the respective E>GO type RVC unit – allowing for a quick and trouble free installation process without the need to drill or cut any part of the target vehicle. The high quality CMOS camera sensor with 170° viewing angle also offers an extended temperature operating range, a waterproof lens assembly (IP66) and a resolution of over 250'000 pixels, for a crystal clear picture quality.

## ⚠ CAUTION:

- Following the latest trend in vehicle electronics, newer cars mainly use a pulse width modulated power feed for outer hull lights, which is unsuitable for imaging/video electronics, as it causes considerable distortion.
- Connection cable not connect to the reverse light.
- Use the included connection cable exclusively. Altering or replacing it will void your warranty. Shape/color of camera differs vehicle specifically.

### Technical Specifications:

Image device:	6.4 mm/0.25" CMOS Sensor
TV system:	NTSC
Viewing angle:	170° horizontal
Sensor resolution:	510 x 496 pixels
Resolution of video-out:	420 TV lines
Minimum illumination:	0.3 lux
Video output:	1 Vp-p, 75 ohms
White balance:	Auto
Power supply:	DC 12 Volt (+/- 1V)
Current consumption:	80 mA max.
IP protection rating:	IP66 water and dust protected
Operating temperature:	-10°C to 50° C

### Technische Spezifikationen:

Kamerasystem:	6.4 mm/0.25" CMOS Sensor
TV System:	NTSC
Betrachtungswinkel:	170° horizontal
Sensor Auflösung:	510 x 496 Pixel
Auflösung Ausgangssignal:	420 TV Linien
Minimale Helligkeit:	0.3 Lux
Video Ausgang:	1 Vp-p, 75 Ohm
Weissabgleich:	Automatisch
Spannungsversorgung:	DC 12 Volt (+/- 1 V)
Stromverbrauch:	80 mA max.
Schutzklasse:	IP66 staub- und wassergeschützt
Betriebstemperatur:	-10° C – 50° C